取扱説明書

REF 1068586

MiniElite

コンプレッサーネブライザ

MiniEliteコンプレッサーネブライザは、充電式バッテリー（別売品）、AC電源アダプタまたは12VDCアダプタ（自動車用）の3つの電源が使用可能な家庭医療用コンプレッサー式ネブライザシステムです。
MiniEliteコンプレッサーネブライザは、効率のよい吸入治療が行われるよう、薬液の粒子サイズを最適に変換して噴霧する装置です。吸入療法や吸入薬を処方される、成人から小児までのあらゆる年齢の患者に使用可能です。

MiniEliteコンプレッサーネブライザの開封

MiniEliteコンプレッサーネブライザ開封時には、

- キャリーケースからコンプレッサーを取り出してください。
- 内容品を注意して確認してください。
- 取扱説明書は、参照できるように大切に保管してください。
- 左のページに表示されているすべてのパーツがあること、またそれらが破損していないことを確認してください。
- 不足品または破損品があった場合は、フィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社に連絡してください。

注：外箱と梱包材は、修理時の輸送や保管時に使用しますので保管しておいてください。

この装置を使用する前に、この取扱説明書を必ずお読みください。使用方法について不明な点がございましたらフィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社までお問い合わせください。

本装置を使用する前に、必ず以下の警告および注意事項をお読みください。

警告および注意

⚠ 危険 – 感電の危険性を回避するために：

- コンプレッサーの使用後は、必ずすぐに電源コードを抜いてください。
- 落下する可能性がある場所や、浴槽や流し台の近くに装置を置いたり、保管しないでください。
- 水中やその他の液体の中に浸したり、落とさないでください。
- 水中に落下した製品には絶対に手を触れないでください。また、すぐに電源コードを抜いてください。

⚠ 警告 – 火傷、感電、火災、または怪我の危険性を回避するために：

- キャリーケースに入れたままコンプレッサーを操作しないでください。
- 本装置に電源が入った状態では、絶対に放置しないでください。
- 本装置を子供または身体が不自由な個人に使用したり、またその近くで使用する場合には、厳重なる管理下で使用して下さい。
- 本装置は、本取扱説明書に記載されている使用目的のみに使用してください。
メーカーにより推奨されていないネブライザまたは付属品は使用しないでください。

- コードやプラグが破損している場合、装置が正しく作動しない場合、装置を落としてしまったり、装置が破損した場合、または装置を水中に落としてしまった場合は、絶対に本装置を操作しないでください。フィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社に連絡し、点検・修理を依頼してください。
- 延長コードは使用しないでください。
- 電源コードを熱くなった表面などに近づけないでください。
- 本装置の開口部をふさいだり、開口部に物を詰めないでください。
- 本装置は、30分間オン/30分間オフの間隔をおいての使用に設計されています。
- 感電の危険性を回避するため、本製品は指定された電源のみを使用して操作してください。
- コンプレッサーハウジングを取り外したり、装置を分解しないでください。
修理用スペアパーツはありません。
- 睡眠中または眠気がある時には使用しないでください。
- 自動車の運転中に使用しないでください。
- 開口部に物を落としたり、差し込んだりしないでください。
- 酸素吸入用テントなど、密室で酸素吸入を行っている場所では使用しないでください。
- コンプレッサーに付属しているネブライザを使用してください。
それ以外のネブライザを使用した場合、本装置の性能に影響を及ぼすおそれがあります。

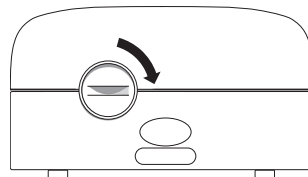
この説明書は大切に保管してください。

MiniEliteコンプレッサーネブライザの使用方法

1. 薬液カップが破損していないことを確認してください。（MiniEliteコンプレッサーネブライザに同梱されているネブライザは定期的に交換する必要があります。交換および別売品については、フィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社にお問い合わせください。）
2. 電源が近くにあり（AC電源を使用する場合）、治療中にリラックスして座れる場所を選び、しっかりとした平らな場所にMiniEliteコンプレッサーを置いてください。
3. AC電源アダプタを使って本装置を使用する場合には、AC電源アダプタの差込口をコンプレッサーの背部にある電源差込口に接続します。次に、もう一方の端の差込口をコンセントに差し込んで下さい。
4. 本装置には、別売品の充電式バッテリーパック、または12VのDCアダプタ（自動車用）を使用できます。充電式バッテリーパックに同梱されている取扱説明書をよくお読みください。
5. フィルタを取り付けずに装置を操作したり、詰まった（汚れた）フィルタを取り付けたまま装置を操作しないでください。汚れたフィルタを取り付けたまま装置を操作すると、装置が正常に作動しなくなり、故障の原因となります。
6. 治療を始める前に、手をよく洗ってください。
7. ネブライザを組み立て、処方箋とネブライザの使用説明書に従って、処方薬を加えます。
8. チューブの一端をネブライザの下部に接続し、もう一方の端をコンプレッサーの空気流出口に接続してください。
9. 電源スイッチをオン ⏻ にして、治療を開始します。
10. 治療が完了したら、電源スイッチをオフ ⏻ にしてください。AC電源アダプタまたは12V DCアダプタ（自動車用）を使用している場合は電源コードを抜いてください。
11. 取扱説明書に従ってネブライザを洗浄してください。

MiniEliteコンプレッサーネブライザの洗浄とお手入れ

注意：感電の危険性を回避するため、装置は絶対に分解したり、水に浸したりしないでください。

1. お手入れを始める前にコンプレッサーの電源コードを抜いてください。
2. 湿った布を使って、月に1回（または必要に応じてそれ以上頻繁に）コンプレッサーの外側を拭いてください。研磨洗剤は使用しないでください。
3. 最低週に1回、フィルタをチェックしてください。フィルタは、月に1回、または汚れた時に交換してください。
4. フィルタを交換するには：
   - 硬貨などを使って、フィルタホルダーのネジを抜きます（注意：ネジを抜くには時計回りに回します）。

MiniEliteコンプレッサー
（背面）

   - フィルタを引き出し、新しいフィルタと交換してください。
   - フィルタホルダのネジを反時計方向に回転してネジを締めてください。
5. お手入れ後に、装置を「オン」にして、ノズルから空気が出ていること、また装置の騒音レベルが高くなっていないことを確認し、装置が正しく作動していることを確認します。（騒音レベルの増加は、フィルタが正しい位置に取り付けられていないことを示します。）
6. コンプレッサーには油は使用されていません。潤滑剤は使用しないでください。

トラブルシューティング

問題	解決方法
コンプレッサーが過熱状態になる。コンプレッサーには、装置の加熱状態を防止する熱保護装置が装備されています。内部の温度が予め設定されたレベルに達すると、装置が自動的に停止し、ON/OFFボタンのライトが赤く点灯します。	装置を40分間オフにして、コンプレッサーを冷やしてください。
コンプレッサーが作動しない。	コンプレッサーのすべての電源を確認してください。ON/OFFボタンを再度押してください。
薬液が適切に噴霧されない。	チューブアダプタが正しく接続されていることを確認してください。 ネブライザが空になっていないことを確認してください。 取扱説明書に従ってネブライザを洗浄してください。 ネブライザを交換してください。 吸入フィルタをチェックし、汚れている場合は交換してください。
コンプレッサーが作動せず、ON/OFFボタンのライトが赤く点灯する。	以下の理由により熱保護装置が作動した可能性があります。 a. この説明書に記載されている条件外で装置が操作された。 b. 熱源の近くや、高温な場所で装置が操作された。 コンプレッサーを少なくとも40分間冷やしてください。赤いライトが消えるまで、コンプレッサーの電源をオンにしないでください。
装置から騒音が生じる。	フィルタカバーが正しく取り付けられていることを確認してください。

上記のように装置を確認しても装置が正しく作動しない場合は、フィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社にお問い合わせください。

仕様

電源	12VDC、最大2A
重量	420.5g
寸法	115.4(L)mm x 52.7(H)mm x 90.7(W)mm
最大圧力	30 psi
最大流量	≈8 L/分
操作モード	30分オン/30分オフの断続使用

クラスII 機器（二重安全絶縁）
B形装着部を持つ機器（電撃に対する保護の程度）

認証

欧州電気安全規格 EN 60601-1
電磁両立性 EN60601-1-2 に準拠

保管条件

温度	最低-23℃～最高70℃
湿度	最低10%～最高95%（相対湿度）

操作条件

温度	最低10℃～最高40.5℃
湿度	最低10%～最高95%（相対湿度）

交換部品とアクセサリー

フィルタ	1066645
AC電源アダプタ	1066644
12V DCアダプタ（自動車用）[1.25 A（最小）]	1066849
充電式バッテリー	1066643

記号の説明

⚠ 注意：同封の説明書をお読みください。
～ 交流電流
⏻ オン/オフ（電源）
SN シリアル番号

別売品の充電式バッテリー

バッテリー使用時の作動時間	最大90分
充電毎の治療回数	最大12回（2.5 mlの液薬を噴霧する治療）
通常充電時間	約6時間

電磁気に関する情報

携帯電話、ポケベルなどの携帯通信装置および無線周波数通信装置は、電気医療機器の動作を妨害することがあります。このため、コンプレッサーは、このような妨害を防ぐためこれらの装置から離れた場所に設置しなければなりません。本装置は、電磁両立性（EMC）のIEC60601-1-2基準を満たしています。

保証

本製品はご購入後 1 年間（以下「保証期間」という）、製品仕様に従い作動することを保証します。

通常の方法＊で使用されたにも関わらず、保証期間内に本製品が正しく機能しなくなった場合、本製品を無償修理もしくは交換させていただきます。本保証は譲渡できず、本製品の所有者にしか適用されません。前述された措置は、唯一の解決方法とします。

＊通常の方法とは本製品に添付してある取扱説明書、添付文書に明記されている使用方法を示します。

事故、誤用、乱用、過失、改造、天災地変などによって生じた損傷や、本製品の添付書類（取扱説明書、添付文書）に明記された使用条件において本製品を使用または保守しなかったために生じた損害、さらに材質や製造に関係のない瑕疵を要因とした損害は、本保証の対象となりません。レスピロニクス社および許可を受けた以外の人物によって本製品が修理または改造された場合、本保証は適用されません。

本製品の売買や使用により生じる可能性のある経済的損失、利益の損失、間接費、あるいは間接的、特異的または付随的な損害に対して、レスピロニクス社は一切の責任を負いかねます。

本保証で認められている権利を行使するには、フィリップス・レスピロニクス合同会社または機器供給会社にご連絡ください。

フィリップス・レスピロニクス合同会社

本社 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-6
www.philips-respironics.jp

Respironics New Jersey, Inc.
5 Wood Hollow Road
Parsippany, NJ 07054

Made in China

www.philips.com/respironics

PN 1068584 REV1